

## 「これから始めるタンパク質の質量分析」セミナー

～前処理、質量分析の初歩から応用例まで～

**【横浜】10月13日(水) サーモフィッシャー 横浜本社**

**【大阪】10月20日(水) 新大阪ブリックビル**

ここ数年、バイオ医薬品やバイオマテリアルといった新たな研究開発の分野で、新たにタンパク質の特性解析や定量分析に取り組むようになったお客様から、ご相談を承る機会が増えてまいりました。

「タンパク質の分析を始めるにあたり、どのような機器が必要になるのか？」

「タンパク質の分析を行っているが、前処理や質量分析がうまくいかない！」

このセミナーでは、質量分析をどう使えば何ができるのか、広く・分かりやすくご紹介致します。皆様がお困りになっている問題を解決するための足掛かりとなれば幸いです。ご参加のほど心よりお待ち申し上げます。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社  
クロマトグラフィー&MS 営業部

### プログラム

13:00	受付開始
13:30 — 13:40	ご挨拶
13:40 — 14:30	<b>質量分析のための、タンパク質前処理のノウハウ</b> 質量分析は知っていてもタンパク質はよく分からない方、またはタンパク質の構造解析を質量分析で行いたい方、どちらにでも分かりやすいように、分析前処理のノウハウをご紹介します。
14:30 — 14:40	休憩・展示品見学
14:40 — 15:30	<b>研究目的に合った、適切な質量分析計の選び方</b> 多様化する質量分析計。そもそもどんな装置が、どんなタンパク質解析の目的に有用なのか？装置原理の紹介から、分析計の特徴、目的別の分析計の選び方までご紹介致します。
15:30 — 15:50	休憩・展示品見学
15:50 — 16:30	<b>応用例のご紹介 — 質量分析による、タンパク質の構造解析 —</b> 最新の質量分析技術を用いた、タンパク質分子量の測定から末端配列解析、翻訳後修飾解析、定量プロテオーム解析など、注目度の高い応用例についてご紹介致します。
16:30 — 16:40	Q&A
所要時間：約30分	<b>デモラボ見学ツアー（横浜会場のみ）</b> セミナー終了後、デモラボ見学ツアーを開催致します。セミナーで紹介した質量分析計の実機をご覧いただく絶好の機会となっておりますので、ぜひご参加下さい。

